THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI S. KRISHNA KUMAR): (a) No, Sir.

(b) No, Sir.

(c) Does not arise.

विमानों द्वारा छिड़काव कर बीजारोपण

7119. **श्री गोविन्दराव आदिक** : क्या **कृषि** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) पिछले वर्ष मानसून के आगमन से पूर्व सरकार द्वारा विमानों से छिड़काव कर किए गए बीजारोपण का ब्यौरा क्या है ;

(ख) क्या यह सच है कि विमानों द्वारा डाले गए अधिकांश बीज वर्षा के पानी के साथ बह जाते हैं ;

(ग) यदि हां, तो क्या सरकार इस स्थिति में सुधार करने के लिए छिड़काव की प्रक्रिया में सुधार करने पर विचार कर रही है ;

(घ) यदि हां, तो उसका ब्यौरा क्या है ; और

(ङ) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण है ;

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री अरविंद नेताम) : (क) पर्यावरण तथा वन मंत्रालय की एरियल सीडिंग स्कीम के अन्तर्गत तमिलनाडु में 1993-94 में विमानों द्वारा छिड़काव कर 10,000 हैक्टेयर क्षेत्र में बीजारोपण किया गया।

(ख) से (ङ) विमानों द्वारा बीजारोपण बीहड़ों, पहाड़ियों एवं बंजर भूमि उबड़-खाबड़ क्षेत्रों के लिए उपयुक्त है जहां निर्धारित समय में परंपरागत विधियों से बड़े पैमाने पर वनरोपण करना दुसाध्य है। विमान से छिड़के जाने वाले बीजों का वर्षा के जल से कुछ न कुछ असर पड़ना संभव है। बहरहाल, इस योजना में "साँइल वर्किंग" तथा बीजों के "पैलेटाइजेशन" का भी प्रावधान है जिससे आकाश से गिराए जाने वाले बीजों पर वर्षा के जल का दुष्प्रभाव काफी हद तक कम हो जाता है।

Growth Rate in Agriculture

7120. SHRI S. S. AHLUWALIA: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether it is a fact that the Economic Survey recently tabled in Parliament has suggested that growth rate in agriculture be raised from the current 2.2 per cent to at least three per cent; and

(b) if so, how Government propose to achieve the said target?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI ARVIND NETAM): (a) Yes, Sir. However, rate of growth of crop production during the period 1980-81 to 1992-93 is observed as 3.22 per cent per annum.

(b) For achieving higher growth rate in agriculture it is proposed to increase the rate of investment in agriculture both public and private sectors, as also to upgrade the quality of extension and research support, propogation of dry-land technology, efficient price and market support, development of food and agro-processing industries along with adequate credit support.

Employment Generation in Agricultural Sector

7121. SHRIMATI KAMLA SINHA: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether it is a fact that employment generation is necessary for the reduction of poverty in the country;